

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
 IPK 7 A61K7/13

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

 Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

 Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)  
 EPO-Internal, CHEM ABS Data, WPI Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 197 01 422 C1 (GOLDWELL GMBH, 64297 DARMSTADT, DE) 5. März 1998 (1998-03-05) Ansprüche 1-6; Beispiele A-E	1-13
A	DE 38 34 142 A1 (WELLA AG, 6100 DARMSTADT, DE) 12. April 1990 (1990-04-12) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-3,9	1-13
A	US 6 562 772 B1 (MAURIN VERONIQUE ET AL) 13. Mai 2003 (2003-05-13) Ansprüche 1,39-41	1-13
A	US 4 555 246 A (GROLLIER ET AL) 26. November 1985 (1985-11-26) Ansprüche 1,8	1-13
	----- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Februar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25/02/2005

 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Voyiazoglou, D

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2003/135936 A1 (KLEEN ASTRID ET AL) 24. Juli 2003 (2003-07-24) Seite 10; Ansprüche 1,13 -----	1-13
A	US 2002/046431 A1 (LAURENT FLORENCE ET AL) 25. April 2002 (2002-04-25) Seite 22, rechte Spalte; Anspruch 1 -----	1-13
A	US 6 528 045 B1 (GOLINSKI FRANK ET AL) 4. März 2003 (2003-03-04) Ansprüche 1,6 -----	1-13
P,A	DE 102 40 276 A1 (WELLA AG 'DE!') 11. März 2004 (2004-03-11) Ansprüche 1-20; Beispiele 1-6 -----	1-13

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011790

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19701422	C1	05-03-1998	KEINE
DE 3834142	A1	12-04-1990	KEINE
US 6562772	B1	13-05-2003	FR 2798851 A1 30-03-2001 BR 0004516 A 23-01-2001 CA 2321276 A1 29-03-2001 CN 1292257 A 25-04-2001 EP 1090623 A1 11-04-2001 JP 2002068945 A 08-03-2002
US 4555246	A	26-11-1985	FR 2502949 A1 08-10-1982 CA 1186230 A1 30-04-1985 DE 3212198 A1 28-10-1982 GB 2096180 A ,B 13-10-1982 US 4645663 A 24-02-1987
US 2003135936	A1	24-07-2003	DE 10030313 A1 03-01-2002 DE 10120304 A1 31-10-2002 AU 6395501 A 02-01-2002 AU 6605701 A 02-01-2002 AU 6753301 A 02-01-2002 AU 7567601 A 02-01-2002 AU 8573301 A 02-01-2002 WO 0197755 A2 27-12-2001 WO 0197756 A2 27-12-2001 WO 0197760 A1 27-12-2001 WO 0197763 A2 27-12-2001 WO 0197757 A2 27-12-2001 EP 1292263 A2 19-03-2003 EP 1292264 A2 19-03-2003 EP 1292265 A1 19-03-2003 EP 1292270 A1 19-03-2003 EP 1292266 A2 19-03-2003 JP 2003535876 T 02-12-2003 JP 2003535877 T 02-12-2003 JP 2003535878 T 02-12-2003 JP 2003535880 T 02-12-2003 US 2003167578 A1 11-09-2003 US 2003143167 A1 31-07-2003 US 2003113280 A1 19-06-2003
US 2002046431	A1	25-04-2002	FR 2812810 A1 15-02-2002 AU 764030 B2 07-08-2003 AU 5785201 A 14-02-2002 BR 0104743 A 04-06-2002 CA 2354962 A1 11-02-2002 CN 1338250 A 06-03-2002 CZ 20012851 A3 13-03-2002 EP 1179336 A1 13-02-2002 HU 0103292 A2 28-09-2002 PL 349112 A1 25-02-2002 RU 2223087 C2 10-02-2004 ZA 200106513 A 12-02-2002
US 6528045	B1	04-03-2003	DE 19847224 A1 27-04-2000 AT 199313 T 15-03-2001 AU 753078 B2 10-10-2002

# INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011790

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6528045	B1		AU	5401699 A	20-04-2000
			DE	59900047 D1	05-04-2001
			EP	0998897 A1	10-05-2000
<hr/>					
DE 10240276	A1	11-03-2004	BR	0306201 A	08-09-2004
			WO	2004019895 A1	11-03-2004
<hr/>					